

DLP 14-11-01009683

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin technique n° 5 du 10 mars - 2 pages

Colza

STADES : boutons cachés (D1) à boutons visibles (D2).

Ravageurs

Toujours pas de nouvelles captures dans les cuvettes, ni de charançons de la tige, ni de méligèthes. Le stade limite de sensibilité au charançon de la tige (hauteur de tige 20 cm) est atteint dans la plupart des situations.

Pas de nouvelle intervention à prévoir pour le moment.

Maladies

La situation maladie est relativement saine à l'heure actuelle, sauf quelques taches récentes de phoma, sans caractère de gravité.

Pas d'intervention dans l'immédiat.

Pois

Ravageurs

Attention des thrips sont déjà visibles dans des parcelles en cours de germination, et souvent en nombre important. Exemple d'une parcelle à Clos fontaine (77) avec 6 thrips par graine.

Ce ravageur est nuisible par ses piqûres qui vont ralentir la croissance, provoquer des crispations des feuilles, et dans les cas de fortes attaques, détruire partiellement ou totalement le bourgeon terminal, entraînant des phénomènes de nanisme, de port buissonnant (démarrage de bourgeons secondaires).

Intervenir dès le stade 80% levée si au moins 1 thrips / plante.

Céréales

Dépérissements

Plusieurs cas de dépérissements et de disparition de pieds nous sont signalés depuis 8-10 jours dans le nord de la région (Val d'Oise, nord Seine et Marne, nord Yvelines). Cela concerne surtout des parcelles d'orge, mais aussi quelques blés. L'hypothèse mosaïques est exclue de par la nature des symptômes et les variétés concernées. Ces dégâts ne ressemblent pas non plus à des attaques de ravageurs (mouches grises ou jaunes, oscinies). Il pourrait s'agir de problèmes de fonte de semis, liés à Fusarium roseum, qui provoque des attaques plus tardivement que Fusarium nivale, en raison de ses exigences climatiques. Des analyses vont être effectuées pour confirmation.

Blé

STADES : épi 0,5 cm à épi 2 cm. Quelques situations particulières sont encore plus avancées.

Désherbage

- ne plus utiliser d'isoproturon après le stade épi 1 cm.

Piétin-verse

LES INFOS DE LA PLAINE

Les symptômes de piétin-verse (brunissement des gaines, présence ou non de petits points noirs) sont désormais bien visibles. On en trouve dans un grand nombre de situations, avec des niveaux d'attaque pouvant dépasser 50% de pieds touchés.

LES INFOS DU MODELE

Une seule contamination a été enregistrée en février, et une autre début mars, ce qui porte le total théorique à 9 depuis la levée.



Pois
Déjà des thrips
Blé
Le piétin progresse.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél. : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

N° ordre postal : 10

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'ILE DE FRANCE

Le Directeur-Gérant : J. BOULUD
Publication périodique
C.P.P.A.P. n°536 AD
ISSN n°0767 - 5542

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation



D340 I 48744

P4

Nombre de contaminations piétin d'octobre à mars

année	nbre contaminations
95	14
96	6
97	9
98	9

Moyennes sur 14 stations météorologiques. Pour 98, chiffres au 8 mars.

En terme d'évolution, le risque a remonté depuis 15 jours, mais il reste toujours inférieur à celui de 95, et d'un niveau semblable à celui de l'an dernier (voir graphique). Toutefois plusieurs éléments méritent d'être soulignés :

- en 97, le risque piétin n'avait pratiquement plus augmenté de début mars à fin avril, avec la période sèche. Une telle situation ne se reproduira sans doute pas en 98, et compte tenu du potentiel de piétin présent dans les plantes, le risque a de forte chances d'augmenter dans les semaines à venir,
- en 97 toujours, le piétin était parfois présent de manière importante en juin, mais les conditions d'humidité (plus de 100 mm) ont considérablement réduit sa nuisibilité. Là encore, ces conditions particulières ne se reproduiront pas forcement en 98,
- en 95, le risque piétin était plus élevé à la même date, mais la végétation était également plus en avance compte tenu de l'absence de période froide pendant l'hiver 94/95. Si l'on compare les risques au même stade du blé, on s'aperçoit que 98 est proche de 95.

Niveau de risque au stade épi 1cm

année	début stade épi 1 cm	indice de risque
95	15 février	26
96	25 mars	13
97	15 mars	24
98	5 mars	23

L'indice de risque est une valeur mathématique calculée par le modèle.

Les observations de terrain et les informations du modèle montrent que le risque piétin n'est pas négligeable cette année (moins élevé sans doute que celui de 95, mais vraisemblablement plus important que celui de l'an dernier). Il convient donc de faire attention à cette maladie, surtout dans les situations à risque (historique favorable) et en premier lieu dans les parcelles où les symptômes sont déjà fréquents.
En cas d'utilisation prévue de prochloraz, intervenir entre épi 1 cm et 1 noeud (épi 4-6 cm). Pour le cyprodinil, il est préférable également de ne pas dépasser le stade 1 noeud, pour une efficacité optimale, dans notre contexte de souches rapides dominantes.

Maladies foliaires

L'oïdium est quasiment absent pour le moment, y compris sur des variétés sensibles (SIDERAL, TREMIE..) où l'on ne trouve que quelques vieilles pustules. La septoriose est présente sur les feuilles basses (F3 ou F4 actuelle soit la F6 définitive). Le modèle nous indique que toutes les contaminations de novembre et décembre sont sorties sous forme de taches. On ne devrait pas avoir de nouvelles sorties pour l'instant, les contaminations suivantes (pluies de fin février) étant encore en incubation.

Orge hiver

Maladies

L'helminthosporiose est la maladie la plus fréquente. Les autres maladies (rhynchosporiose, rouille naine et oïdium) s'observent plus irrégulièrement. Globalement la pression est faible à moyenne pour l'instant.

Indices de risque piétin

